

# Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

## Nr. WT-0004-09 Keramik-Innenrohr W3

---



1. Produkttyp: **Keramik-Innenrohr W3** mit Nut und Feder  
A1N1 i/i Klassifizierung nach DIN EN 1457-1:2012  
B4P1 i/i WA Klassifizierung nach DIN EN 1457-2:2012
  
2. Verwendungszweck: Abgasanlagen
  
3. Hersteller: Wolfshöher Tonwerke GmbH & Co. KG  
Wolfshöhe 2  
D-91233 Neunkirchen am Sand  
Tel. +49 9153 9262-0  
Fax. +49 9153 4342  
www.wolfshoehe.de
  
4. Bevollmächtigter: -
  
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
  
2+
  
6. a) Erklärte Leistung nach: DIN EN 1457-1:2012  
DIN EN 1457-2:2012  
  
Kennnummer der notifizierten Stelle: 0780  
  
Zertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle: EG-Zertifikat Nr. 0780-CPR-111068  
bis zum 24.07.2025
  
- b) Es liegt keine Europäische Technische Bewertung vor.

# Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

**Nr. WT-0004-09 Keramik-Innenrohr W3**



7. Erklärte Leistung für **Keramik-Innenrohr W3** mit Nut und Feder:

<b>Klassifizierung A1N1 i/i</b>		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Technische Spezifikation</b>
Gasdichtheit/Leckage  Gasdichtheit/Leckage nach Prüfung der thermischen Schockbeanspruchung	< 2 l/sm <sup>2</sup>	DIN EN 1457-1:2012
Strömungswiderstand	0,0015 m	DIN EN 1457-1:2012
Wärmedurchlasswiderstand	0,05 m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 1457-1:2012
Feuerwiderstand  Gasdichtheit/Leckage nach Rußbrand	G	DIN EN 1457-1:2012
Druckfestigkeit  Prüflast	> 50MN/m <sup>2</sup>	DIN EN 1457-1:2012
Dauerhaftigkeit gegenüber Säure  Korrosionswiderstand	< 2%	DIN EN 1457-1:2012
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost/Tau-Wechsel  Frost/Tau-Wechselbeständigkeit	bestanden	DIN EN 1457-1:2012
Dauerhaftigkeit gegenüber Abrieb  Abriebbeständigkeit	< 0,03 kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 1457-1:2012
Gefährliche Substanzen	keine	DIN EN 1457-1:2012

# Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. WT-0004-09 Keramik-Innenrohr W3



Klassifizierung B4P1 i/i WA		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Gasdichtheit/Leckage		
Gasdichtheit/Leckage nach Prüfung der thermischen Schockbeanspruchung	< 2 l/sm <sup>2</sup>	DIN EN 1457-2:2012
Strömungswiderstand	0,0015 m	DIN EN 1457-2:2012
Wärmedurchlasswiderstand	0,05 m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 1457-2:2012
Feuerwiderstand		
Gasdichtheit/Leckage nach Rußbrand	O	DIN EN 1457-2:2012
Druckfestigkeit		
Prüflast	> 50MN/m <sup>2</sup>	DIN EN 1457-2:2012
Dauerhaftigkeit: Säurebeständigkeit		
Korrosionswiderstand	< 2%	DIN EN 1457-2:2012
Dauerhaftigkeit: Frost/Tau-Wechselbeständigkeit		
Frost/Tau-Wechselbeständigkeit	bestanden	DIN EN 1457-2:2012
Dauerhaftigkeit: Abriebbeständigkeit		
Abriebbeständigkeit	< 0,03 kg/m <sup>2</sup>	DIN EN 1457-2:2012
Dauerhaftigkeit: Kondensatbeständigkeit		
Kondensatbeständigkeit	< 2 g/hm <sup>2</sup> Klasse WA	DIN EN 1457-2:2012
Gefährliche Substanzen	keine	DIN EN 1457-2:2012

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen der Wolfshöher Tonwerke GmbH & Co. KG vom Geschäftsführer Axel Wolf und Mitglied der Geschäftsleitung ppa. Manuela Lutz.

Wolfshöhe, den 21.03.2022

 